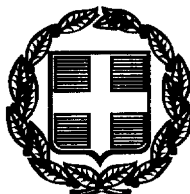

02010731410980008



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1073**

14 Οκτωβρίου 1998

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Β7/335 (1)

Έγκριση προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΕΠΕΑΕΚ του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με την αριθ. Β1/815/15.11.93 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 870/Β/93) και τροποποιηθεί με τις αριθ. Φ.711/43/Β7/358/21-6-95 (ΦΕΚ 562/Β/95) και Β7/411/97 (ΦΕΚ 738/Β/97) Υπουργικές Αποφάσεις.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Των 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) Του άρθρου 29Α' του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα" όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων...... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Της Υπουργικής Απόφασης Β1/815/15.11.1993 (ΦΕΚ 870 τ.Β 93) "Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Χημικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών", όπως τροποποιήθηκε με τις Υπουργικές Αποφάσεις Φ.711/43/Β7/ 358/21.6.1995 (ΦΕΚ 562 τ.Β'/28.6.1995) και Β7/411/25.8.1997 (ΦΕΚ 738 τ.Β 97).

ε) Την αριθ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ του Τμήματος Χημικών Μηχανικών (συνεδρία 205/3ης Φεβρουαρίου 1998).

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 271/29.4.98).

5. Το Υ.Σ. 5172/24-6-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ βάσει του οποίου διαμορφώθηκε το άρθρο 11 της παρούσας απόφασης, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε τις Υπουργικές Αποφάσεις Β1/815/15-11-93 (ΦΕΚ 870 τ.Β'), Φ 711/ 43/Β7/358/21-5-95 (ΦΕΚ 562 τ.Β') και Β7/411/25-8-97 (ΦΕΚ 738 τ.Β') και εγκρίνουμε τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Το τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/92.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στοχεύει στην εκπαίδευση και κατάρτιση νέων επιστημόνων στην ερευνητική διαδικασία. Οι ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα βασικών χημικών τεχνολογιών αιχμής, αλλά και βασικών επιστημών. Το Δίπλωμα Εξειδίκευσης στοχεύει στην εξειδίκευση σε μία από τις ακόλουθες περιοχές: (α) Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών, (β) Ενέργεια και Περιβάλλον, (γ) Φυσικές, Χημικές και Βιοχημικές Διεργασίες, και (δ) Προσομοίωση, Βελτιστοποίηση και Ρύθμιση Διεργασιών. Το Διδακτορικό Δίπλωμα στοχεύει στην εκπαίδευση, στην ερευνητική διαδικασία και στην εμβάθυνση σε θέματα ερευνητικής αιχμής.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ απονέμει:

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε μία από τις ακόλουθες περιοχές:

α) Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών

β) Ενέργεια και Περιβάλλον

γ) Φυσικές Χημικές και Βιοχημικές Διεργασίες, και

δ) Προσομοίωση, Βελτιστοποίηση και Ρύθμιση Διεργασιών.

2) Διδακτορικό Δίπλωμα

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των τμημάτων χημικών μηχανικών, πολιτικών μηχανικών, μηχανολόγων μηχανικών, ηλεκτρολόγων μηχανικών, μηχανικών Η.Υ. και πληροφορικής, αγρονόμων και τοπογράφων μηχανικών, μηχανικών μεταλλειολόγων και μεταλλουργών, ναυπηγών μηχανολόγων μηχανικών, μηχανικών παραγωγής και διοίκησης, μηχανικών ορυκτών πόρων, ηλεκτρονικής και μηχανικών υπολογιστών και πτυχιούχοι των τμημάτων μαθηματικών, χημείας, φυσικής, βιολογίας, γεωλογίας, γεωπονίας, δασολογίας και φυσικού περιβάλλοντος, επιστήμης υπολογιστών, πληροφορικής, φαρμακευτικής, ιατρικής, οδοντιατρικής, κτηνιατρικής, νοσηλευτικής, περιβάλλοντος, φυτικής παραγωγής, ζωικής παραγωγής, γεωργικής βιολογίας και βιοτεχνολογίας, γεωργικής οικονομίας, γεωργικών βιομηχανιών, εγγείων βελτιώσεων και γεωργικής μηχανικής ως επίσης και των συγγενών και αντιστοίχων τμημάτων με όλα τα παραπάνω των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι θετικών και τεχνολογικών κατευθύνσεων σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν.2327/95.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε 4 διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον 2 εξάμηνα τουλάχιστον.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Τα μαθήματα που θα διδάσκονται στο ΠΜΣ είναι τα μαθήματα κορμού, τα ειδικά μαθήματα και το μάθημα "ερευνητική μεθοδολογία".

Τα μαθήματα κορμού προσφέρονται κάθε έτος και είναι τα κάτωθι (5):

K101: Ανάλυση και Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων

K201: Φαινόμενα Μεταφοράς

K301: Θερμοδυναμική

K401: Μαθηματικά

K501: Φυσικοχημεία

II) Ειδικά μαθήματα τα οποία διδάσκονται τουλάχιστον μία φορά ανά τετραετία είναι τα ακόλουθα:

E110: Ετερογενής Κατάλυση

E120: Κινητική ετερογενών Καταλυτικών Δράσεων

E130: Ειδικά Κεφάλαια Κατάλυσης

E140: Επιστήμη Επιφανειών

E210: Ροή Ρευστών I

E220: Ροή Ρευστών II

E230: Ροή Ρευστών III

E240: Φαινόμενα Μεταφοράς σε Πορώδη Υλικά

E250: Υδροδυναμική μη Νευτώνειων Ρευστών

E310: Μοριακή Θερμοδυναμική και Ισορροπία των Φάσεων

E320: Στατιστική Μηχανική και Μοριακή Προσομοίωση

E410: Εφαρμοσμένη Συναρτησιακή Ανάλυση

E420: Μερικές Διαφορικές εξισώσεις

E430: Μέθοδοι Μικρών Διαταραχών

E440: Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων

E450: Ρύθμιση Διεργασιών

E460: Δυναμική Συστημάτων

E510: Ηλεκτροχημεία

E515: Ηλεκτροχημική Μηχανική

E520: Φυσικοχημεία και Μηχανική Συστημάτων Στερεών- Ρευστών

E530: Χημική Φυσική

E540: Lasers και Εφαρμογές

E550: Χημεία Πλάσματος

E560: Χημεία Κολλοειδών

E610: Φυσικοχημικές ιδιότητες Πολυμερών

E620: Χαρακτηρισμός Πολυμερών

E630: Αρχές και Τεχνικές Βιομηχανικής Σύνθεσης Πολυμερών

E640: Χημική Τροποποίηση Πολυμερών

Ε650: Μορφολογία και Μηχανικές Ιδιότητες Πολυμερών
Ε660: Φυσική και Χημική Γήρανση των Πολυμερών
Ε710: Ειδικά Κεφάλαια Μεταλλουργίας
Ε720: Κεραμικά Υλικά
Ε730: Τεχνικές Υπερυψηλού Κενού
Ε810: Τεχνολογία Περιβάλλοντος
Ε820: Καθαρισμός Υπεδάφους από Οργανικά Απόβλητα
Ε901: Διεργασίες Διαχωρισμού

Κάθε μάθημα περιλαμβάνει 3 ώρες διδασκαλίας εβδομαδιαίως που αντιστοιχεί σε 3 διδακτικές μονάδες.

Το Δίπλωμα Εξειδίκευσης (Δ.Ε.) θα χορηγείται μετά από επιτυχή παρακολούθηση (8) μαθημάτων ως εξής:
3 μεταπτυχιακά μαθήματα κορμού
5 μεταπτυχιακά μαθήματα κορμού ή επιλογής
το μάθημα "ερευνητική μεθοδολογία"

Η απόκτηση διδακτορικού διπλώματος απαιτεί πρόσθετα:
(α) εκπόνηση πρωτότυπης διδακτορικής διατριβής
(β) μία τουλάχιστον εργασία δημοσιευμένη σε διεθνές περιοδικό με κριτές

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 40.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών διαθέτει 24 μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία είναι όλοι ενεργοί ερευνητές και τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα καλύπτουν όλες τις βασικές περιοχές της Χημικής Μηχανικής καθώς και τις πολύ σημαντικές και εξελισσόμενες περιοχές της Βιοτεχνολογίας και των Υλικών. Επίσης το Τμήμα έχει ακόμη μία υπό πλήρωση θέση, ενώ έχουν εκλεγεί ακόμη δύο μέλη ΔΕΠ. Αυτά τα μέλη Δ.Ε.Π., σε συνεργασία με τους προβλεπόμενους από το ΕΠΕΑΕΚ μεταδιδακτορικούς συνεργάτες και επισκέπτες καθηγητές θα καλύψουν τις διδακτικές και λοιπές ανάγκες του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών διαθέτει κτίριο συνολικού εμβαδού 5.000 τετραγωνικών μέτρων στο οποίο στεγάζονται εργαστήρια προπτυχιακής εκπαίδευσης και κυρίως ερευνητικά εργαστήρια και υπηρεσίες υποδομής για μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Το Τμήμα Χημικών Μηχανικών διαθέτει την ακόλουθη ερευνητική υποδομή και ερευνητικά εργαστήρια.

Υπολογιστικό Κέντρο
Μηχανουργείο, Υαλουργείο, Ηλεκτροτεχνείο
Ερευνητικά Εργαστήρια:
-Ανόργανης και αναλυτικής χημείας
-Φυσικοχημείας, δομής και δυναμικής άμορφων υλικών και ρευστών
-Στατιστικής θερμοδυναμικής και μακρομορίων
-Πολυμερών
-Μεταλλογνωσίας
-Κεραμικών και σύνθετων υλικών
-Χημείας πλάσματος
-Ετερογενούς κατάλυσης
-Χημικών διεργασιών και ηλεκτροχημείας
-Επιστήμης επιφανειών
-Βιοχημικής μηχανικής και τεχνολογίας περιβάλλοντος
-Δυναμικής συστημάτων
-Φαινομένων μεταφοράς και φυσικοχημικής υδροδυναμικής
-Μηχανικής ρευστών και ενέργειας
-Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής
-Εφαρμοσμένων Μαθηματικών

Τα Εργαστήρια αυτά εμπλουτίζονται και θα συνεχίσουν να εμπλουτίζονται συνεχώς από διάφορους πόρους, μεταξύ των οποίων είναι και το ΕΠΕΑΕΚ.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Η διάρκεια λειτουργίας του προγράμματος ορίζεται σε 10 έτη. Τροποποίηση ή διακοπή του αποφασίζεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 131.500.000 δρχ. δρχ. που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ και το οποίο αναλύεται ως εξής: (σύμφωνα με την προκήρυξη του ΕΠΕΑΕΚ).

α) Αμοιβές	43.000.000 δρχ.
β) Δαπάνες μετακινήσεων	15.000.000 δρχ.
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	6.000.000 δρχ.
δ) Δαπάνες υποτροφίας	34.000.000 δρχ.
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	30.000.000 δρχ.
στ) Γενικές δαπάνες	3.500.000 δρχ.
ΣΥΝΟΛΟ	131.500.000 δρχ.

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές	25.000.000
β) Δαπάνες μετακινήσεων	5.000.000
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	2.000.000
δ) Δαπάνες υποτροφίας	20.000.000
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	10.000.000
στ) Γενικές δαπάνες	5.000.000
ΣΥΝΟΛΟ	67.000.000 δρχ.

Οι πηγές χρηματοδότησης περιλαμβάνουν το ΕΠΕΑΕΚ και το ΤΣΜΕΔΕ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Προβλήματα που ανακύπτουν κατά τη διάρκεια λειτουργίας του Π.Μ.Σ. σε σχέση με το προϊσχύον καθεστώς ρυθμίζονται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ..

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7 / 346 (2)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών "Ιστορία και Τεκμηρίωση σε Σύγχρονα Ζητήματα" των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχειονομίας-Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και του Τμήματος Ιστορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης".

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας Παιδείας κ.λ.π.".

γ) του άρθρου 29Α΄ του Ν. 1588/1985 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων .... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38Α) "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

δ) Την αριθ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινοτικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης στην Ελλάδα.

2. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ.Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις".

3. Το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του τμήματος Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου (συνεδρία 8.4.1998), και το απόσπασμα πρακτικού της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Ιστορίας του Πανεπιστημίου των Ιωαννίνων (συνεδρία 18.6.1997)

4. Το απόσπασμα πρακτικού της Δ.Ε. του Ιονίου Πανεπιστημίου (συνεδρία 26.5.1998) και το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 27.11.1997).

5. Το ΥΣ 5172/24-6-98 της Δ/νσης Κ.Π.Σ. βάσει του οποίου έγινε η προσαρμογή του άρθρου 6 και του τίτλου της παρούσης απόφασης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: Ιστορία και Τεκμηρίωση σε Σύγχρονα Ζητήματα των τμημάτων Ιστορίας και Αρχειονομίας- Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και του Τμήματος Ιστορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Ιστορίας και Αρχειονομίας-Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και το Τμήμα Ιστορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων συνδιοργανώνουν και συνλειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, με τίτλο "Ιστορία και Τεκμηρίωση σε Σύγχρονα Ζητήματα" σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του ν. 2083/92. Την ευθύνη διαχείρισης του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Σκοπός είναι η παροχή μεταπτυχιακών σπουδών διεπιστημονικού χαρακτήρα στα σύγχρονα και ιστορικά ζητήματα των κοινωνιών της νοτιοανατολικής Ευρώπης. Οι παραπάνω σπουδές διαμορφώνουν ειδικευμένους και εξειδικευμένους βαλκανιολόγους-τεκμηριωτές και διδάκτορες της νεότερης και σύγχρονης βαλκανικής ιστορίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο "Βαλκανιολόγος - Τεκμηριωτής", β) Διδακτορικό Δίπλωμα στη νεότερη και Σύγχρονη ιστορία της Νοτιοανατολικής Ευρώπης με αυτό τον τίτλο.

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των Α.Ε.Ι. των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών σπουδών, σπουδών Πληροφορικής των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων και Πληροφορικής των Τ.Ε.Ι σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρ. 16 του Ν. 2327/95.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, και για το διδακτορικό δίπλωμα επί πλέον τέσσερα (4) εξάμηνα μετά την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ή άλλου αντίστοιχου ή ισότιμου μεταπτυχιακού τίτλου ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

Πρόγραμμα σπουδών και διδακτικές μονάδες

Α' εξάμηνο (δεκαπενθήμερα μαθήματα μία ώρα παράδοση και μία ώρα άσκηση):

Α1. Από την ανακάλυψη των Βαλκανίων ως την Νοτιοανατολική Ευρώπη	2 ώρες	2 μον.
Α2. Από τις αυτοκρατορίες στην εθνογένεση	2 ώρες	2 μον.
Α3. Η γεωγραφία και οι επικοινωνίες	2 ώρες	2 μον.

Α4. Οι κοινωνίες και οι βασικές τους δομές	2 ώρες	2 μον.
Α5. Πηγές της βαλκανικής ιστορίας	2 ώρες	2 μον.
Πέντε εξαμηνιαίες εργασίες υποχρεωτικές, μία για κάθε μάθημα		10 μον.

Β΄ εξάμηνο (δεκαπενθήμερα μαθήματα μία ώρα παράδοση και μία ώρα άσκηση) :

Β1. Οι δομές της Ιστορίας σήμερα (παραδείγματα ζωντανής ιστορίας)	2 ώρες	2 μον.
Β2. Η διαμόρφωση των αγορών	2 ώρες	2 μον.
Β3. Ερωτήματα για τη σχέση κρίσεων και αγοράς	2 ώρες	2 μον.
Β4. Τα καθεστώτα στα βαλκανικά κράτη	2 ώρες	2 μον.
Β5. Πολιτικές κρίσεις	2 ώρες	2 μον.
Β6. Η ηλεκτρονική και έντυπη δημοσιογραφία για τις κρίσεις	2 ώρες	2 μον.
Έξι εξαμηνιαίες εργασίες υποχρεωτικές, μία για κάθε μάθημα		10 μον.

Γ΄ εξάμηνο

Γ1. Σύγχρονα δημογραφικά και οικονομικά μεγέθη	2 ώρες	2 μον.
Γ2. Πληθυσμοί και μειονότητες	2 ώρες	2 μον.
Γ3. Τα βαλκανικά κομμουνιστικά συστήματα	2 ώρες	2 μον.
Γ4. Η ελεγχόμενη ελληνική δημοκρατία	2 ώρες	2 μον.
Γ5. Σύγχρονες κρίσεις στα Βαλκάνια και πολυπλοκότητα της ιστορίας :		
α) Η πτώση του κομμουνισμού και το πέρασμα	2 ώρες	2 μον.
β) Η διεύρυνση της Ευρώπης και η Ελλάδα	2 ώρες	2 μον.
Έξι εξαμηνιαίες εργασίες υποχρεωτικές, μία για κάθε μάθημα		10 μον

Δ΄ Εξάμηνο

Δ1. Σύγχρονες πηγές της τρέχουσας ιστορίας :		
α) Τηλεόραση και κρίσεις	2 ώρες	2 μονάδες.
β) Τα ειδησεογραφικά πρακτορεία	2 ώρες	2 μονάδες
γ) Τα οπτικά ντοκουμέντα (και ο κινηματογράφος	2 ώρες	2 μονάδες
δ) Το Internet	2 ώρες	2 μονάδες
Δ2. Πως οργανώνεται ένα κέντρο τεκμηρίωσης	Διαρκής άσκηση	4 μονάδες
Δ3. Τί είναι πληροφορία και πού βρίσκεται	Διαρκής άσκηση	4 μονάδες

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται επιτυχής ολοκλήρωση των μαθημάτων καθώς και της "Ερευνητικής Μεθοδολογίας"

Διπλωματική εργασία : 6 μονάδες.

- Επίπεδο Διδακτορικής διατριβής

Όσοι εγγράφονται για διδακτορική διατριβή, ανεξαρτήτως αν έχουν το ΜΔΕ ή άλλο μεταπτυχιακό δίπλωμα από ελληνικό ή αλλοδαπό ΑΕΙ, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν μαθήματα βασικών θεωριών για την ιστορία και ιστορικής μεθοδολογίας που παραδίδονται στο Τμήμα Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου ή στον Τομέα Νεότερης ελληνικής ιστορίας του Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου των Ιωαννίνων.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΜΔΕ ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι-πέντε (25) άτομα. Για τη Διδακτορική διατριβή ο αριθμός είναι ανοικτός και θα προσδιορίζεται με βάση την εκάστοτε ζήτηση και τις δυνατότητες του ΠΜΣ.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν οκτώ άτομα από το υφιστάμενο διδακτικό-επιστημονικό προσωπικό των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου καθώς και ένα άτομο από το υφιστάμενο επιστημονικό - διδακτικό προσωπικό του Τμήματος Ιστορίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επί πλέον θα απασχοληθεί ένα άτομο από το υφιστάμενο διοικητικό προσωπικό του Τμήματος Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου. Τέλος θα απαιτηθεί η πρόσληψη δύο ατόμων διοικητικής υποστήριξης καθώς και τεσσάρων συμβασιούχων 407/82.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Τμήμα Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου θα διαθέσει τον υφιστάμενο εξοπλισμό Η/Υ και θα προβεί στην ενοικίαση αιθουσών για την πραγματοποίηση του Π.Μ.Σ. Επί πλέον για την υλοποίηση των αναγκών του προγράμματος θα απαιτηθεί η αγορά 5 Η/Υ, Pendium δεύτερης γενιάς, 1 φορητού Η/Υ υψηλών προδιαγραφών, 4 φορητών Η/Υ, 1 εκτυπωτή laser ασπρόμαυρου, 1 εκτυπωτή laser έγχρωμου, 1 Video Projector ή Home theatre ή video wall με οθόνη, 2 Video υψηλής ευκρίνειας, 1 επιτραπέζιου έγχρωμου Scanner A3 με δυνατότητα σύνδεσης με SCCSI Controller, μέγιστη ανάλυση 2.400 DBI, τηλεφωνικές συσκευές και fax, λογισμικού επεξεργασίας εικόνας, κειμένου με δυνατότητα αναγνώρισης κυριλλικών χαρακτήρων, λογισμικό παραγωγής CD και εκπαιδευτικού υλικού για το Κέντρο τεκμηρίωσης. Επί πλέον θα απαιτηθεί η αγορά εξοπλισμού για την αίθουσα διδασκαλίας (γραφεία - καρέκλες - βιβλιοστάσια) και το Κέντρο τεκμηρίωσης.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργεί συνεχώς από την 1.10.1998 μέχρι το 2004.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1-1-1997 έως 31-12-1999 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε δρχ. 270.200.000, που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα του ΕΠΕΑΕΚ (265.000.000) και από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο (5.200.000) και το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη Δ.Ε.Π., εξωτ. συνεργάτες, διοικητικό προσωπικό)	74.500.000
β) Δαπάνες μετακινήσεων	15.000.000
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	104.500.000
δ) Δαπάνες υποτροφίας	35.000.000
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	27.750.000

στ) Γενικές δαπάνες	13.250.000

Από 1-1-2000 το ετήσιο κόστος λειτουργίας αναλύεται ως εξής:

Μετακινήσεις	2.000.000
Αγορά εκπαιδευτικού υλικού	15.000.000
Αναβάθμισης εξοπλισμού	5.000.000
Υποτροφίες	8.000.000
Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών	3.000.000
Γενικά έξοδα	2.000.000

Οι πηγές χρηματοδότησης για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι οι εξής α) δίδακτρα, β) εμπορευματοποίηση των εκπαιδευτικών πακέτων, γ) διενέργεια επιμορφωτικών σεμιναρίων και δ) προϋπολογισμός του Α.Ε.Ι.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Μέχρι την εκπόνηση κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών οποιαδήποτε θέματα που δεν προβλέπονται από την απόφαση θα επιλύονται από την Ε.Δ.Ε.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. Β7/459 (3)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού-Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη των Τμημάτων α) Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, β) Πληροφορικής, και γ) Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής, και Ψυχολογίας, του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις:

α) Των άρθρων 11, 12 και 13 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α') "Εκσυγχρονισμός της Ανωτάτης Εκπαίδευσης"

β) Του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α') "Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας, ρύθμιση θεμάτων Έρευνας, Παιδείας κλπ."

γ) Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α') "Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα", όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του νόμου 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α') "Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ... και άλλες διατάξεις" και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις"

δ) Την αριθμ. C (94) 1423/29-7-97 απόφαση της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σχετικά με τη χορήγηση συνδρομής του Ευρωπαϊκού Κοινονικού Ταμείου (ΕΚΤ) και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) για την υλοποίηση του ΕΠΕΑΕΚ που εντάσσεται στο Β' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης για την Ελλάδα.

2.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469 (ΦΕΚ 38 τ. Α') "Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις"

3.Το απόσπασμα των πρακτικών των Γ.Σ.Ε.Σ. των Τμημάτων

α) Μ.Ι.Θ.Ε. (συνεδρία 6η/12/3/98)

β) Πληροφορικής (συνεδρία 8η/6/5/98)

γ) Φ.Π.Ψ. (συνεδρία 9η/6/5/98)

δ) Πληροφορικής Οικονομικού Παν/μίου Αθηνών (συνεδρία 4η/25.2.98)

4. Το απόσπασμα των πρακτικών των Συγκλήτων με την ειδική σύνθεση αυτών

α) του Ε.Κ.Π.Α. (συνεδρία 2/7/1998)

β) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 25/6/1998)

5. Το Υ.Σ. 7017/7-8-98 της Διεύθυνσης Κ.Π.Σ. με το οποίο βεβαιώνεται ότι η πρόταση αυτή πληροί τους όρους της προκήρυξης, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο "Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη" των τμημάτων α) Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, β) Πληροφορικής, και γ) Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής, και Ψυχολογίας, του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα α) Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, β) Πληροφορικής, και γ) Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής, και Ψυχολογίας, του Πανεπιστημίου Αθηνών, καθώς και το Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Οργανώνουν και Λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92. Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών και από το τμήμα αυτό προέρχεται ο Πρόεδρος της Ειδικής Διαπανεπιστημιακής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.)

Άρθρο 2

Αντικείμενο - σκοπός

Η Γνωσιακή Επιστήμη είναι ένας ραγδαία αναπτυσσόμενος διεπιστημονικός τομέας σπουδών, ο οποίος ασχολείται με τη μελέτη του νου και των γνωσιακών φαινομένων. Συνδυάζει προσεγγίσεις από τη φιλοσοφία, την ψυχολογία και τη γλωσσολογία με τις νευροεπιστήμες και την πληροφορική για την πληρέστερη κατανόηση της ανθρώπινης σκέψης και νόησης. Ιδιαίτερος στόχος του προτεινόμενου ΠΜΣ είναι να ενοποιήσει τις υπολογιστικές προσεγγίσεις της νόησης με την έρευνα και το γενικότερο προβληματισμό σχετικά με τη νόηση στους ανθρώπους. Η έμφαση δίνεται στη διερεύνηση και προσομοίωση των μηχανισμών που υποστηρίζουν τις ανθρώπινες γνωσιακές διαδικασίες και ιδιαίτερα αυτές που έχουν να κάνουν με τη μάθηση.

Η συνεργασία ανάμεσα στην πληροφορική και στις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες έχει αποδειχθεί ιδι-

αίτερα σημαντική για την εκπαίδευση νέων επιστημόνων που είναι εξοικειωμένοι με τις μεθόδους για τη διαμόρφωση και τον έλεγχο εμπειρικών θεωριών αλλά και με τις τεχνικές υπολογιστικής προσομοίωσης.

Εν συντομία, με το προτεινόμενο ΠΜΣ επιδιώκεται:

1) Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση ανάμεσα στις κοινωνικές και ανθρωπιστικές επιστήμες και την πληροφορική

2) Η ανάπτυξη της συστηματικής, βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και προαγωγή της γνώσης σε θέματα που αφορούν την ανθρώπινη νόηση και μάθηση

3) Η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού και Παγκόσμιου χώρου

4) Η εκμετάλλευση του ανθρώπινου δυναμικού και της υλικοτεχνικής υποδομής των επιμέρους τμημάτων του Παν/μίου Αθηνών και του Οικονομικού Παν/μίου Αθηνών

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία νέων επιστημόνων που θα στελεχώσουν τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, τους Δημόσιους Οργανισμούς και τις Επιχειρήσεις του Ιδιωτικού Τομέα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη "Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη" και

2) Διδακτορικό Δίπλωμα στη "Βασική και Εφαρμοσμένη Γνωσιακή Επιστήμη"

Οι τίτλοι απονέμονται από κοινού από τα συνεργαζόμενα τμήματα των Α.Ε.Ι., των οποίων τα ονόματα εμφανίζονται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Στο Π.Μ.Σ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι

Α. α) Φιλοσοφικής Σχολής, β) Μ.Ι.Θ.Ε., γ) Θετικών Επιστημών, δ) Ιατρικής σχολής, ε) Τμημάτων Πληροφορικής και Υπολογιστών Α.Ε.Ι. και Πολυτεχνικών σχολών της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής και ζ) των Παιδαγωγικών Τμημάτων

Β. καθώς και απόφοιτοι αντιστοίχων τμημάτων των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 16 του Ν. 2327/95

Γ. Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με βάση τα κριτήρια που αναφέρονται στο Ν. 2083/92, άρθρο 12, παρ. 2α

2) Διδακτορικό Δίπλωμα

Κάτοχοι του παραπάνω Μ.Δ.Ε. μπορούν να ζητήσουν από την Ε.Δ.Ε. του Π.Μ.Σ. να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση του διδακτορικού διπλώματος. Άτομα τα οποία διαθέτουν μεταπτυχιακούς τίτλους άλλων Πανεπιστημίων ή άλλων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Αθηνών, ή αντίστοιχα ουσιαστικά προσόντα, είναι δυνατό, μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. να χαρακτηριστούν υποψήφιοι Διδάκτορες και να ακολουθήσουν πρόγραμμα που οδηγεί απευθείας σε Διδακτορικό Δίπλωμα, και να γίνουν δεκτοί σύμφωνα με τα προσδιοριζόμενα στο άρθρο 7 και ανάλογα με την επίδοσή τους κατά τη διάρκεια απόκτησης του ΜΔΕ.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος ορίζεται για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τέσσερα (4) εξάμηνα και για το Διδακτορικό Δίπλωμα σε έξι (6) εξάμηνα. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους το αργότερο σε (6) εξάμηνα για το Μ.Δ.Ε. και χρόνο διπλάσιο από τον απαιτούμενο ελάχιστο χρόνο για το Δ.Δ.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ)

Η δομή του ΜΔΕ συνίσταται στην υποχρεωτική παρακολούθηση μαθημάτων "κορμού" και μαθημάτων "επιλογής". Η διάρκεια των σπουδών είναι δύο χρόνια (4 εξάμηνα-μέγιστη διάρκεια σπουδών 6 εξάμηνα) και απαιτεί την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας υπό την επίβλεψη ενός μέλους ΔΕΠ το οποίο λειτουργεί ως ακαδημαϊκός σύμβουλος. Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Οι εβδομαδιαίες ώρες διδασκαλίας και οι αντίστοιχες διδακτικές μονάδες σε όλα τα μαθήματα είναι τρεις. Εξαίρεση αποτελούν τα 4 σεμινάρια Γνωσιακής Επιστήμης τα οποία θα αντιστοιχούν σε 2 διδ. Μονάδες (2 διδ. Μον. Χ 4 εξάμηνα = 8 διδ. Μον.). Στα πλαίσια τριμελούς επιτροπής παρακολούθησης του έργου υπάρχουν εφτά υποχρεωτικά μαθήματα "κορμού" τα οποία είναι τα ακόλουθα:

Υποχρεωτικά Μαθήματα

1. Σεμινάριο Γνωσιακής Επιστήμης Ι, ΙΙ, ΙΙΙ, και IV
2. Φιλοσοφία Γνωσιακής Επιστήμης
3. Γνωσιακή Ψυχολογία·
4. Τεχνητή Νοημοσύνη
5. Νευροεπιστήμες
6. Μαθηματική Λογική
7. Εξελικτική Προέλευση της Συμπεριφοράς

Το μάθημα της "Ερευνητικής Μεθοδολογίας" εμπεριέχεται σε όλα τα ανωτέρω μαθήματα.

Οι φοιτητές του ΜΔΕ καλούνται να συμπληρώσουν τον κύκλο σπουδών τους με οκτώ(8) κατ' επιλογήν εξειδικευμένα σεμινάρια που προσφέρονται σε πέντε (5) επιμέρους τομείς της Γνωσιακής Επιστήμης. (Το σύνολο μαθημάτων για τη συμπλήρωση του ΜΔΕ είναι 15 ή 50 διδακτικές μονάδες), τα οποία πρέπει να προέρχονται από τουλάχιστον 3 τομείς της γνωσιακής επιστήμης. Ενδεικτικά μαθήματα επιλογής στους 5 επιμέρους τομείς παρουσιάζονται παρακάτω.

1. Ψυχολογία

Ψυχολογία της Νόησης, Ψυχολογία της Γλώσσας, Αντίληψη/Μνήμη, Ψυχολογία της Ανάπτυξης του Ανθρώπου, Κοινωνική και Διαπολιτισμική Ψυχολογία, Γνώση και Συναίσθημα, Ψυχολογία Μάθησης

2. Πληροφορική

Μηχανικός Συμπερασμός/Συλλογιστική, Υπολογιστική Γλωσσολογία, Μηχανική Μάθηση, Προγραμματισμός και Τεχνολογία Υπολογιστών, Νευρωνικά δίκτυα, Υπολογιστική Λογική, Τεχνητή Όραση, Τεχνητή Νοημοσύνη για Διεπαφές, Μέθοδοι Χρονοπρογραμματισμού, Λεκτική Επεξεργασία, Υπολογιστική Σημασιολογία.

3. Φιλοσοφία

Φιλοσοφία του Νου, Γνωσιολογία, Φιλοσοφία της Γλώσσας, Διεπιστημονικότητα και Γνωσιακή Επιστήμη, Φιλοσοφία της Τεχνητής Νοημοσύνης, Συνείδηση, Ειδικά Θέματα στη φιλοσοφία του νου, Επιστήμη και Κοινωνία, Ιστορία της Επιστήμης, Φιλοσοφία των Μαθηματικών, Φιλοσοφία και Ιστορία των Κοινωνικών Επιστημών, Θεωρητική Γλωσσολογία.

4. Νευροεπιστήμες

Νευροβιολογία, Νευρωνική Ανάπτυξη, Νευροβιολογικές Βάσεις Γλωσσικής Συμπεριφοράς, Νευροφυσιολογία του Εγκεφάλου

5. Εφαρμογές στην εκπαίδευση·

Εκπαιδευτική Ψυχολογία, Διδακτική Μεθοδολογία, Εκπαιδευτική Τεχνολογία, Σχεδιασμός Εκπαιδευτικού Λογισμικού, Επικοινωνία Ανθρώπου/Μηχανής, Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση, Τεχνολογία Πολυμέσων.

Υπάρχει η δυνατότητα να προταθούν νέα μαθήματα επιλογής ή διεπιστημονικά σεμινάρια στα οποία θα συμμετέχουν πέρα του ενός μέλη ΔΕΠ, μετά από εισήγηση της Διαπανεπιστημιακής Συντονιστικής Επιτροπής (Δ.Σ.Ε.) και έγκριση της Ε.Δ.Ε., ώστε να εξασφαλίζεται η αναγκαία ευελιξία του προγράμματος Σπουδών.

2) Διδακτορικό Δίπλωμα

Για τη λήψη του Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται:

α) Η παρακολούθηση ειδικών σεμιναρίων σύμφωνα με την υπόδειξη της Τριμελούς Επιτροπής Επίβλεψης της Διδακτορικής Διατριβής των υποψηφίων,

β) Η συγγραφή διδακτορικής διατριβής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 12 του νόμου 2083/1992.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ'ανώτατο όριο σε 20 κατ'έτος για το Μ.Δ.Ε. και κατ'ανώτατο όριο σε 10 κατ' έτος για το Διδακτορικό Δίπλωμα.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Κατ' ελάχιστο προβλέπεται η διδασκαλία από τουλάχιστον 7 μέλη του Τμήματος Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης, 4 μέλη από το Τμήμα Πληροφορικής, 4 μέλη από το Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών και 2 μέλη του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Επιπλέον, θα διδάξουν μέλη ΔΕΠ με παρεμφερές γνωστικό αντικείμενο από άλλα Τμήματα του Παν/μίου Αθηνών ή άλλα ΑΕΙ της ημεδαπής κατόπιν πρόσκλησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. Τέλος, προβλέπεται η συμμετοχή Ελλήνων και ξένων επισκεπτών από αξιόλογα Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα του Εξωτερικού.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική υποδομή

Τα Συνεργαζόμενα Τμήματα ΑΕΙ και Ερευνητικά Ινστιτούτα διαθέτουν αίθουσες διδασκαλίας και τη βασική εργαστηριακή υποδομή για τις ανάγκες του ΠΜΣ όπως αναλύεται στο τεχνικό Δελτίο Έργου.

Άρθρο 10

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει για 10 έτη και στη συνέχεια θα αναπροσαρμοστεί για να ανταποκριθεί στις εξελίξεις της επιστήμης.

Άρθρο 11

Κόστος λειτουργίας

Από 1.1.97 έως 31.12.99 το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και πειραματικής λειτουργίας του ανέρχεται σε 172.000.000 δραχμές, ποσό που θα καταβληθεί από το ΕΠΕΑΕΚ. Το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

* Αμοιβές προσωπικού	49.000.000
* Μετακινήσεις	12.000.000
* Αναλώσιμα/προμήθειες	25.000.000
* Υποτροφίες	51.600.000
* Δαπάνες Υλικοτεχνικής υποδομής	25.800.000
* Γενικές δαπάνες	8.600.000

Για τα επόμενα έτη το κόστος λειτουργίας θα ανέρχεται περίπου σε 10 εκατομμύρια.

Το ποσό αυτό αναλύεται ως εξής:

-Αναλώσιμα/προμήθειες	2.000.000
-Δαπάνες Υλικοτεχνικής Υποδομής	5.000.000
-Γενικές Δαπάνες	2.000.000
-Μετακινήσεις	1.000.000

Ως πηγές χρηματοδότησης μετά το 1999 προβλέπονται:

* Η ενίσχυση από εθνικά και διεθνή Ερευνητικά προγράμματα
* Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς
* Δίδακτρα

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Κάθε θέμα κανονισμού το οποίο δεν προβλέπεται από τη νομοθεσία, θα ρυθμίζεται από την Ε.Δ.Ε. του προγράμματος μετά από εισήγησή της, μέχρι να εκδοθεί ο κανονισμός του Διαπανεπιστημιακού Π.Μ.Σ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Σεπτεμβρίου 1998

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ Δ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ